


矿产资源开采与生态修复方案评审意见

方案名称	河南省禹州市马沟集中开采区建筑石料用灰岩矿 矿产资源开采与生态修复方案
申请人	禹州市自然资源和规划局
评审意见	<p>拟出让矿区面积2.7117km²，开采标高+538.41m至+268m。 开采主矿种：建筑石料用灰岩矿。查明资源量27345.9万吨，保有资源量26143.3万吨，设计利用储量24484.2万吨，可采储量23260.0万吨。开采方式：露天开采，开采规模：1500万吨/年，开采回采率95%，综合利用率100%，服务年限17.0年（含基建期1.5年）。</p> <p>评估区面积2.8497km²，评估级别一级。矿山地质环境治理面积231.9059hm²，土地复垦责任面积231.9059hm²，不涉及永久基本农田。方案适用期限2023年1月—2027年12月，服务年限2023年1月—2043年12月。矿山共损毁土地231.9059hm²，其中已损毁土地面积164.2854hm²，拟损毁土地面积222.4755hm²，重复损毁土地154.8550hm²。复垦有林地79.2711hm²，其他林地20.2374hm²，工业用地131.6889hm²，农村道路0.7085hm²。矿山地质环境保护治理工程静态总投资11593.81万元，动态总费用26255.11万元；土地复垦静态总投资3424.18万元，复垦单位面积静态投资9843.59元/亩；动态总投资6606.76万元，复垦单位面积动态投资18992.65元/亩。</p> <p>经专家评审，《方案》符合矿产资源开采与生态修复的有关规定、规范和标准。</p> <p style="text-align: right;">评审专家组组长：  2022.9.30</p>
评审专家	齐登红、潘元庆、司百堂、张军营、刘朝伟、段豫、胡祥营



**《河南省禹州市马沟集中开采区建筑石料用灰岩矿
矿产资源开采与生态修复方案》**

评审专家组人员名单

专家组	姓名	职称	工作单位	签名
组长	常 钰	采矿高工	河南博奥资源咨询有限公司	常钰
成员	刘朝伟	采矿高工	河南邦泰合力管理 咨询有限公司	刘朝伟
成员	司百堂	水工环教高	河南省有色地矿局	司百堂
成员	齐登红	水工环教高	河南省地质环境监测院	齐登红
成员	张军营	地质教高	河南省国土空间调查规划院	张军营
成员	潘元庆	土地管理教高	河南省国土空间调查规划院	潘元庆
成员	段 豫	高级会计师	河南省土地整理中心	段豫
成员	胡祥营	高级经济师	河南省地质环境规划设计院 有限公司	胡祥营



评审时间：2022年9月23日